



Workshopangebot Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik

Titel des Seminars/ Workshops:

Faserlehre - Faseranalyse

Kursbeschreibung:

Die Grundlagen der textilen Werkstoffe, deren Herstellungsverfahren sowie die Abhängigkeit und Einflussnahme von chemischem und physikalischem Aufbau der Fasern auf die Eigenschaften und Einsatzgebiete der textilen Materialien werden kennengelernt.

Im praktischen Teil werden Fasern unter einem Mikroskop untersucht und auf Basis von Längsansichten, Querschnitten, Brennprobe und Löseverfahren unbekannte Fasern und Fasermischungen identifiziert.

Titel des Seminars/ Workshops:

Angewandtes Qualitätsmanagement – Prüfwesen

Kursbeschreibung:

Das Seminar Prüfwesen vermittelt durch Vorlesung und praktische Übungen Kenntnisse und Erfahrungen in der Bedeutung und der Anwendung der Qualitätssicherung.

Hierfür werden praktische Arbeiten und textilphysikalische Prüfungen im Labor an textilen Produkten geprüft und bewertet. Es werden wesentlichen Methoden vorgestellt, um Messergebnisse zu handhaben und zu bewerten.

Insbesondere werden Kenntnisse über Prüfbedingungen, Luftfeuchte und Prüfmethode und -kriterien vermittelt und textile Prüfungen an Faser-, Garn-, Flächegebildeproben durchgeführt.

Die Ergebnisse werden hinsichtlich ihrer Qualität evaluiert.